



LAPORAN SKRIPSI

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI WAJIB LAPOR KETENAGAKERJAAN DI PERUSAHAAN (WLKP) PADA DINAS SOSIAL, TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI KABUPATEN KUDUS

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus

Disusun Oleh :

Nama : Tri Wijayanti

NIM : 2010-53-028

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

KUDUS

2014

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Tri Wijayanti
NIM : 2010-53-028
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1
Judul Skripsi : Sistem Informasi Administrasi Wajib Laporan
Ketenagakerjaan di Perusahaan Kabupaten
Kudus
Pembimbing Utama : Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs
Pembimbing Pembantu : Anteng Widodo, ST.,M.Kom
Dilaksanakan : Semester Genap tahun 2014/2015

Kudus, 30 Juni 2014
Yang Mengusulkan

Tri Wijayanti

Menyetujui :

Pembimbing Utama



Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs

Pembimbing Pembantu



Anteng Widodo, ST.,M.Kom

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Tri Wijayanti
NIM : 2010-53-028
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1
Judul Skripsi : Sistem Informasi Administrasi Wajib Laporan Ketenagakerjaan di Perusahaan (WLKP) Pada Dinas Sosial, Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kudus
Pembimbing Utama : Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs
Pembimbing Pembantu : Anteng Widodo, ST., M.Kom

Kudus, 20 Agustus 2014

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 20 Agustus 2014
dan dinyatakan LULUS

Penguji Utama

Penguji I

Penguji II

R. Rhoedy Setiawan, M.Kom Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs Diana Laily Fithri, M.Kom

Mengetahui,



Dekan Fakultas Teknik

Rochmad Winarso, ST., MT.

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK AKADEMIK**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Tri Wijayanti
NIM : 2010-53-028
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk anggotakan ijin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah ini yang berjudul: "**Sistem Informasi Administrasi Wajib Laporan Ketenagakerjaan di Perusahaan (WLKP) Pada Dinas Sosial, Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kudus**" beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau *bentuk-kan* pengolahannya dalam pangkalan data (*database*), untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 3 September 2014

Yang Menyatakan,



Tri Wijayanti
Tri Wijayanti

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Keberhasilan adalah sebuah proses. Niatmu adalah awal keberhasilan. Peluh keringatmu adalah penyedapnya. Tetesan air matamu adalah pewarnanya. Do’amu dan doa orang-orang disekitarmu adalah bara api yang mematangkannya. Kegagalan di setiap langkahmu adalah penguatnya. Maka dari itu, bersabarlah! Allah selalu menyertai orang-orang yang penuh kesabaran dalam proses menuju keberhasilan. Sesungguhnya kesabaran akan membuatmu mengerti bagaimana cara mensyukuri arti sebuah keberhasilan”.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

1. Allah SWT
2. Bapak dan Ibu Tercinta
3. Kakak-kakaku Hindun Khozanah dan Afif Zainuddin
4. Sahabat-sahabatku (Isti, Rina, Ave, dkk)
5. Teman-teman Almamaterku Progdif Sistem Informasi dan Teknik Informatika yang telah memberi motivasi dan belajar bareng selama beberapa semester terakhir.

RINGKASAN

Penelitian skripsi telah dilakukan selama beberapa bulan di Bidang Pengawasan Norma Kerja Dinas Sosial, Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kudus. Materi pokok penelitian adalah untuk mengetahui prosedur pelaporan berdirinya perusahaan yang nantinya digunakan sebagai bahan analisa perancangan Sistem Informasi Administrasi Wajib Lapor Ketenagakerjaan di Perusahaan berbasis web yang mampu menyajikan data secara valid dan akurat.

Perancangan sistem dilakukan dengan metode *waterfall* dan bahan pemodelan menggunakan UML. Sedangkan bahasa pemrograman yang dipakai adalah PHP dan HTML dengan menggunakan *database* MySQL.

Hasil akhir perancangan tersebut menghasilkan Sistem Informasi Administrasi Wajib Lapor Ketenagakerjaan di Perusahaan (WLKP) Berbasis Web yang dapat di akses diberbagai lokasi.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pelaporan, Ketenagakerjaan

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan memanjatkan puji syukur Kehadirat Allah SWT atas rahmad, taufiq, hidayah serta inayahNya yang telah dilimpahkan kepada penulis, sehingga Skripsi dengan judul “Sistem Informasi Wajib Lapor Ketenagakerjaan di Perusahaan (WLKP) di Dinas Sosial, Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kudus” dapat terselesaikan.

Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Atas tersusunnya Laporan Skripsi ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Suparno, S.H., M.S, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Rochmat Winarso, S.T, M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak R. Rhoedy Setiawan, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs, selaku pembimbing I yang telah memberikan banyak bimbingan, masukan, pengesahan kepada penulis.
5. Bapak Anteng Widodo, ST, M.Kom, selaku pembimbing II yang telah menularkan banyak ilmu dan memberikan pengesahan selama bimbingan.
6. Segenap dosen Universitas Muria Kudus, khususnya Program Studi Sistem Informasi yang telah mengenalkan ilmu pengetahuan baru.
7. Bapak Ludful Hakim, SH, selaku Kepala Dinas Sosial, Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kudus yang telah memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian di Dinas Sosial, Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kudus.
8. Rekan-rekanku di Fakultas Teknik Progdi Sistem Informasi dan Teknik Informatika angkatan 2010 dan semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Skripsi masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan penulisan di masa-masa mendatang. Penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan yang ada. Akhirnya, penulis berharap semoga tulisan ini bermanfaat. Amiin.

Kudus, 30 Juli 2014

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
RINGKASAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Skripsi	3
1.5. Manfaat Skripsi	3
1.5.1. Bagi Penulis	3
1.5.2. Bagi Akademik	3
1.5.3. Bagi Instansi	3
1.6. Tinjauan Pustaka	4
1.7. Metodologi Penelitian	7
1.7.1. Metode Rekayasa Perangkat Lunak	7
1.7.2. Obyek Penelitian	8
1.7.3. Sumber Data	8
1.7.4. Metode Pengumpulan Data	8
1.8. Sistematika Penulisan	9
BAB II : LANDASAN TEORI	10
2.1. Konsep Dasar Sistem	10
2.1.1 Pengertian Sistem.....	10

2.1.2	Karakteristik Sistem	10
2.2.	Konsep Dasar Informasi	11
2.2.1.	Informasi	11
2.2.2.	Siklus Informasi	11
2.2.3.	Kualitas Informasi	11
2.2.4.	Nilai Informasi	12
2.3.	Pengertian Sistem Informasi	12
2.4.	Pengertian Administrasi	12
2.5.	Pengertian Laporan Ketenagakerjaan	13
2.6.	Pengertian Perusahaan	13
2.7.	Wajib Lapor Ketenagakerjaan di Perusahaan (WLKP)..	13
2.8.	Bagan Alir Dokumen	14
2.9.	UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	15
2.10.	Diagram-diagram UML	15
2.10.1	<i>Use Case Diagram</i>	16
2.10.2	<i>Class Diagram</i>	18
2.10.3	<i>Sequence Diagram</i>	19
2.10.4	<i>Activity Diagram</i>	22
2.10.5	<i>Statechart Diagram</i>	22
2.11.	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	23
2.12.	Pemrograman PHP	27
2.13.	Database dengan MySQL	28
BAB III : TINJAUAN UMUM OBJEK PENELITIAN		31
3.1	Sekilas tentang Dinas Sosial, Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kudus	31
3.2	<i>Visi, Misi, Tujuan, Sasaran</i> Dinas Sosial, Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kudus	31
3.3	Denah Lokasi Sekolah Dinas Sosial, Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kudus	32
3.4	Struktur Organisasi	33
3.5	<i>Job Discription</i>	33

3.6	Alur Sistem Wajib Lapor Ketenagakerjaan di Perusahaan Pada Dinas Sosial, Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kudus.....	47
3.6.1.	Analisa Sistem Yang Berjalan	47
BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN		38
4.1.	Identifikasi Sistem	50
4.2.	Analisis Kebutuhan Data dan Informasi	50
4.3.	Analisa Aktor Sistem.....	51
4.4.	Analisa Perancangan Sistem	51
4.5.	Bisnis <i>Use Case Diagram</i>	53
4.6.	<i>Use Case Diagram</i>	53
4.7.	<i>Class Diagram</i>	58
4.8.	<i>Sequence Diagram</i>	62
4.9.	<i>Activity Diagram</i>	67
4.10.	<i>Statechart Diagram</i>	72
4.11.	Perancangan Basis Data.....	77
4.13.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	77
4.13.2	Transformasi ERD ke Tabel	80
4.12.	Struktur Tabel.....	81
4.13.	Desain <i>Input</i> dan Desain <i>Output</i>	87
4.13.1	Desain <i>Input</i>	87
4.13.2	Desain <i>Output</i>	94
BAB V : PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI		98
5.1.	Implementasi dan Pembahasan Aplikasi	98
5.1.1.	Identifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak	98
5.1.2.	Identifikasi Kebutuhan Perangkat Keras	98
5.2.	Batasan Implementasi.....	99
5.2.1.	Tampilan Program	99
5.2.2.	Pengujian Sistem.....	106
BAB VI : PENUTUP		109
6.1.	Kesimpulan	109

6.2. Saran	109
DAFTAR PUSTAKA	110
DAFTAR LAMPIRAN	xviii



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	: Tabel Simbol Bagan Alir Dokumen	14
Tabel 2.2	: Notasi Bisnis <i>Use Case</i>	16
Tabel 2.3	: Notasi <i>Diagram Use Case</i>	17
Tabel 2.4	: Notasi pada <i>Class Diagram</i>	19
Tabel 2.5	: Notasi pada <i>Sequence Diagram</i>	20
Tabel 2.6	: Notasi pada <i>Diagram Aktivitas</i>	22
Tabel 2.7	: Notasi <i>Statechart Diagram</i>	23
Tabel 2.8	: Simbol-simbol ERD.....	27
Tabel 4.1	: Tabel Gambaran Kebutuhan Sistem, Aktor dan <i>Use Case</i> .	52
Tabel 4.2	: Tabel Deskripsi <i>Use Case</i> Perusahaan.....	55
Tabel 4.3	: Tabel Deskripsi <i>Use Case</i> Data WLKP	55
Tabel 4.4	: Tabel Skenario Deskripsi <i>Use Case</i> Periksa WLKP	56
Tabel 4.5	: Tabel Deskripsi <i>Use Case</i> Pengesahan.....	57
Tabel 4.6	: Tabel Deskripsi <i>Use Case</i> Kodefikasi	57
Tabel 4.7	: Tabel <i>User</i>	68
Tabel 4.8	: Tabel Perusahaan.....	69
Tabel 4.9	: Tabel WLKP.....	70
Tabel 4.10	: Tabel Surat_periksa	71
Tabel 4.11	: Tabel Ultimatum.....	71
Tabel 4.12	: Tabel Kodefikasi.....	72
Tabel 4.13	: Tabel Klui.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Siklus Informasi.....	11
Gambar 2.2	: Diagram <i>Relationship Unary</i>	24
Gambar 2.3	: Diagram <i>Relationship Binary</i>	24
Gambar 2.4	: Diagram <i>Relationship Ternary</i>	25
Gambar 2.5	: Diagram Kardinalitas <i>One To One</i>	26
Gambar 2.6	: Diagram Kardinalitas <i>One To Many</i>	26
Gambar 2.7	: Diagram Kardinalitas <i>Many To Many</i>	26
Gambar 3.1	: Denah Lokasi Dinas Sosial, Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kab. Kudus	32
Gambar 3.2	: Struktur Organisasi Dinas Sosial, Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kudus.....	33
Gambar 3.3	: <i>Flow Of Document</i> Proses Wajib Lapo Ketenagakerjaan Perusahaan.....	49
Gambar 4.1	: Bisnis <i>Use Case</i> Diagram	53
Gambar 4.2	: <i>Use Case</i> Diagram	54
Gambar 4.3	: <i>Class User</i>	58
Gambar 4.4	: <i>Class Perusahaan</i>	58
Gambar 4.5	: <i>Class Data WLKP</i>	59
Gambar 4.6	: <i>Class Pemeriksaan</i>	59
Gambar 4.7	: <i>Class Pengesahan</i>	60
Gambar 4.8	: <i>Class Kodefikasi</i>	60
Gambar 4.9	: <i>Class Klui</i>	60
Gambar 4.10	: <i>Class Diagram</i> Sistem Informasi Administrasi Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan (WLKP)	61
Gambar 4.11	: <i>Sequence</i> Diagram Perusahaan.....	62
Gambar 4.12	: <i>Sequence</i> Diagram Data WLKP	63
Gambar 4.13	: <i>Sequence</i> Diagram Periksa WLKP	64
Gambar 4.14	: <i>Sequence</i> Diagram Pengesahan WLKP	65
Gambar 4.15	: <i>Sequence</i> Diagram Kodefikasi	66

Gambar 4.16 : <i>Activity Diagram Perusahaan</i>	67
Gambar 4.17 : <i>Activity Diagram Data WLKP</i>	68
Gambar 4.18 : <i>Activity Diagram Periksa WLKP</i>	69
Gambar 4.19 : <i>Activity Diagram Pengesahan</i>	70
Gambar 4.20 : <i>Activity Diagram Kodefikasi</i>	71
Gambar 4.21 : <i>Statechart Diagram Login User</i>	72
Gambar 4.22 : <i>Statechart Diagram Logout User</i>	72
Gambar 4.23 : <i>Statechart Diagram Tambah Perusahaan</i>	72
Gambar 4.24 : <i>Statechart Diagram Ubah Perusahaan</i>	73
Gambar 4.25 : <i>Statechart Diagram Hapus Perusahaan</i>	73
Gambar 4.26 : <i>Statechart Diagram Cetak Perusahaan</i>	73
Gambar 4.27 : <i>Statechart Diagram Tambah Data WLKP</i>	73
Gambar 4.28 : <i>Statechart Diagram Hapus Data WLKP</i>	74
Gambar 4.29 : <i>Statechart Diagram Cetak Data WLKP</i>	74
Gambar 4.30 : <i>Statechart Diagram Tambah Data Pemeriksaan</i>	74
Gambar 4.31 : <i>Statechart Diagram Ubah Data Pemeriksaan</i>	74
Gambar 4.32 : <i>Statechart Diagram Hapus Data Pemeriksaan</i>	75
Gambar 4.33 : <i>Statechart Diagram Cetak Data Pemeriksaan</i>	75
Gambar 4.34 : <i>Statechart Diagram Tambah Data Pengesahan</i>	75
Gambar 4.35 : <i>Statechart Diagram Ubah Data Pengesahan</i>	75
Gambar 4.36 : <i>Statechart Diagram Hapus Data Pengesahan</i>	75
Gambar 4.37 : <i>Statechart Diagram Cetak Data Pengesahan</i>	76
Gambar 4.38 : <i>Statechart Diagram Tambah Data Kodefikasi</i>	76
Gambar 4.39 : <i>Statechart Diagram Ubah Data Kodefikasi</i>	76
Gambar 4.40 : <i>Statechart Diagram Hapus Data Kodefikasi</i>	76
Gambar 4.41 : <i>Statechart Diagram Cetak Data Kodefikasi</i>	76
Gambar 4.42 : <i>Statechart Diagram Tambah Data Klui</i>	77
Gambar 4.43 : <i>Statechart Diagram Ubah Data Klui</i>	77
Gambar 4.44 : <i>Statechart Diagram Hapus Data Klui</i>	77
Gambar 4.45 : <i>Entitas</i>	78
Gambar 4.46 : <i>Atribut Primary Key</i>	78

Gambar 4.47 : Derajat Kardinalitas <i>User</i> dengan Perusahaan	78
Gambar 4.48 : Derajat Kardinalitas WLKP dengan Perusahaan.....	79
Gambar 4.49 : Derajat Kardinalitas Perusahaan dengan Klui.....	79
Gambar 4.50 : Derajat Kardinalitas WLKP dengan Surat Periksa.....	79
Gambar 4.51 : Derajat Kardinalitas WLKP dengan Ultimatum	79
Gambar 4.52 : <i>Entity Relationship Diagram</i> WLKP	80
Gambar 4.53 : Relasi Tabel Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan	86
Gambar 4.54 : Desain Form Halaman Utama	87
Gambar 4.55 : Desain Form Pendaftaran WLKP (Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan)	88
Gambar 4.56 : Desain Form Pengajuan WLKP (Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan)	89
Gambar 4.57 : Desain Form Data WLKP (Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan)	90
Gambar 4.58 : Desain Form PemeriksaanWLKP (Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan)	91
Gambar 4.59 : Desain Form Pengesahan WLKP (Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan)	92
Gambar 4.60 : Desain Form Kodefikasi WLKP (Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan)	93
Gambar 4.61 : Desain Form Data Klui WLKP (Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan)	94
Gambar 4.62 : Desain Form Laporan Data Perusahaan.....	94
Gambar 4.63 : Desain Form Laporan Data WLKP (Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan)	95
Gambar 4.64 : Desain Form Laporan Pemeriksaan WLKP (Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan)	96
Gambar 4.65 : Desain Form Laporan Pengesahan WLKP (Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan)	96

Gambar 4.66 : Desain Form Laporan Data Kodefikasi WLKP (Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan)	97
Gambar 5.1 : Form Utama Menu <i>Login</i>	99
Gambar 5.2 : Form Utama Menu Pada Perusahaan.....	100
Gambar 5.3 : Form Utama Menu Pada Admin.....	100
Gambar 5.4 : Form Utama Pada Kepala Seksi Norma Kerja	101
Gambar 5.5 : Form Pendaftaran Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan (WLKP).....	101
Gambar 5.6 : FormPengajuan Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan (WLKP).....	102
Gambar 5.7 : Form <i>Input</i> Data Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan (WLKP).....	103
Gambar 5.8 : Form Form Input Pemeriksaan Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan (WLKP).....	103
Gambar 5.9 : Form <i>Input</i> Pengesahan Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan (WLKP).....	104
Gambar 5.10 : Form <i>Input</i> Kodefikasi Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan (WLKP).....	105
Gambar 5.11 : Laporan Data Perusahaan.....	105
Gambar 5.12 : Laporan Data Pengajuan Wajib Lapo Ketenagakerjaan di Perusahaan (WLKP).....	106
Gambar 5.13 : Tampilan Konfirmasi <i>Login</i> Berhasil	106
Gambar 5.14 : Tampilan Konfirmasi Tambah Data Berhasil	107
Gambar 5.15 : Tampilan Konfirmasi Ubah Data Berhasil.....	107
Gambar 5.16 : Tampilan Konfirmasi Hapus Data Berhasil	108

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Keterangan Dinas Sosial, Tenaga Kerja dan Transmigrasi
Kabupaten Kudus

Lampiran 2 : Buku Bimbingan Skripsi

Lampiran 3 : Riwayat Penulis

